

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450622**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1149 / 1252**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1020 / 1252**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	103	0	34
	fitnes	g	99	0	81	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	78	508	0	35
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	34
	randman	g	96	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	99	0	31
	perzistencija	g	121	0	78	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	35
	mastitis	g	97	0	58	94	0	28
	ciste	g	106	0	63	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	65	91	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	115	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	91	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	109	0	32
	visina križa	g	122	0	79	116	0	33
	duljina leđa	g	121	0	73	116	0	32
	širina zdjelice	g	115	0	72	112	0	32
	dubina trupa	g	112	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	75	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	122	0	75	114	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	31
	putice	g	89	0	70	91	0	32
	visina papaka	g	97	0	61	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	92	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	94	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	74	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1149 / 1252
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201086672

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1020 / 1252
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	69	117	0	31
	dubina vimena	g	117	0	78	112	0	32
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	109	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima